

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水 加重平均サンプル分析結果(2017年3月分)

単位:Bq/L

	東京電力	第三者機関	運用目標	告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
セシウム134	ND(0.0043)	ND(0.0047)	1	60	10
セシウム137	0.0098	0.011	1	90	10
全アルファ	ND(3.8)	ND(3.7)	-		
全ベータ	ND(0.75)	ND(0.48)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	840	900	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0016)	ND(0.0063)	-	30	10

\* 第三者機関:日本分析センター

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。

東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

(注) 加重平均サンプルとは、排水前に採取した試料を、各回の排水量に比例した割合で混合した試料を意味する。

(参考) 累計排水量(2017年3月分)

単位:m<sup>3</sup>

一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	
排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量
3月5日	821	3月6日	870	3月8日	982	3月9日	883
3月15日	730	3月17日	980	3月18日	945	3月19日	978
3月25日	982	3月27日	863	3月29日	970	3月30日	699
計	2,533	計	2,713	計	2,897	計	2,560

一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		/	
排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量		
3月11日	780	3月1日	976	3月3日	627		
3月22日	941	3月12日	989	3月13日	981		
3月31日	982	3月23日	892	3月24日	973		
計	2,703	計	2,857	計	2,581		